

SOLTHERM IMP

Scellant siloxane hydrophobe

- réduit la porosité du substrat,
- ne forme pas de « film »,
- perméabilité élevée à la vapeur,
- profondément pénétrant,
- sans solvant,
- résistant aux alcalis,
- ne brille pas et ne change pas la couleur de la surface protégée,
- protège contre la saleté et réduit le risque d'apparition de taches et d'efflorescence de sel,
- résistance augmentée de la surface protégée contre les conditions météorologiques,
- Crée un revêtement anti-cryptogamique.

DESTINATION :

SOLTHERM IMP est un scellant pour l'hydrophobisation des surfaces poreuses des matériaux de construction suivants :

- Les enduits minéraux en couches minces,
- Les enduits traditionnels au ciment et à la chaux,
- Le béton,
- Les blocs de béton cellulaire et silico-calcaires,
- Les murs en briques et blocs en céramiques,
- Les panneaux de fibrociment,
- Les revêtements en pierre (par exemple en grès),
- Les tuiles,
- Les joints en ciment,

Le produit s'applique en extérieur des bâtiments neufs et existants, en particulier dans les endroits exposés à l'humidité temporaire, comme la pluie. Le meilleur effet hydrophobe est obtenu sur des surfaces très poreuses. Empêche la pénétration de l'eau dans les supports présentant des microfissures jusqu'à 0,2 mm.

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être porteur, absorbant, exempt de fissures et de cavités, sec ou légèrement humide, exempt de revêtements anti-adhésifs (tels que: poussière, graisse, poussière et bitume) et exempt de contamination biologique et chimique. Les supports ayant une mauvaise adhérence (enduits et couches de peinture détachés) doivent être enlevés.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

L'emballage contient un produit prêt à l'emploi. Immédiatement avant l'utilisation, secouez le contenu de l'emballage plusieurs fois. Ne pas ajouter d'autres composants.

APPLICATION :

Appliquer la préparation au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation jusqu'à saturation du support. Appliquer la deuxième couche avant que la couche précédente ne soit complètement sèche en utilisant la méthode « humide sur humide » jusqu'à ce que la surface soit complètement et uniformément saturée. Une fois que le produit est complètement sec, il n'est plus possible d'appliquer de couches supplémentaires.

Une fois le scellant sec, il est permis d'appliquer la peinture siloxane SOLTHERM STC-P+ à effet perlant ou la peinture siloxane SOLTHERM STC-P sans apprêt.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS DE RÉALISATION :

- Ne pas utiliser sur des surfaces exposées à une exposition prolongée d'eau, à des chutes de neige et sur des surfaces non protégées contre les remontées capillaires.
- SOLTHERM IMP ne convient pas pour la protection des surfaces contre les eaux souterraines, les eaux de surface (p.e. stagnantes) et les eaux sous pression.
- Les enduits de ciment et de ciment-chaux peuvent être imprégnés après leur séchage complet.
- Avant le début des travaux, tous les éléments restant dans le cadre des travaux et non destinés à l'imprégnation doivent être correctement recouverts et sécurisés.
- Désignez la surface à imprégner en tenant compte des conditions météorologiques, du type de support et des possibilités de réalisation.
- Pendant l'application et le séchage du scellant, protéger les surfaces contre la lumière directe du soleil, les précipitations et le vent. Utilisez des filets de protection sur les échafaudages.
- Lors de l'application par pulvérisation, éviter la formation du brouillard et couvrir la flore voisine.
- L'application du scellant par pulvérisation n'est recommandée que par temps calme.
- Une température basse, une humidité élevée, une mauvaise circulation de l'air prolongent le temps de séchage.
- Une fois le travail terminé, les outils et les mains doivent être lavés à l'eau courante. Le nettoyage est difficile une fois le produit sec.
- L'emballage du produit ouvert doit être soigneusement fermé et son contenu utilisé dès que possible.
- Le produit ne change pas la couleur de la surface protégée, cependant, lorsqu'elle est appliquée sur une surface clairement structurée (par exemple un enduit en couche mince), la perception subjective des couleurs peut changer en modifiant la réflexion de la lumière du soleil sur la surface protégée.
- Ne pas utiliser sur des supports non poreux.

MESURES DE SÉCURITÉ :

Éviter la contamination de la peau et des yeux. En cas de contamination des yeux, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et, si nécessaire, consulter un médecin. Utiliser un équipement de protection individuelle pour l'application par machine. Ne pas inhaler l'aérosol pulvérisé. Effectuez les travaux sans la participation de personnes non autorisées.

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Pinceau, rouleau à peinture ou pistolet pulvérisateur.

DONNÉES TECHNIQUES :

Les paramètres techniques suivants se réfèrent à une température de +23 (±2)°C et à une humidité relative de l'air de 50 (±5)%. Les paramètres spécifiés peuvent changer dans d'autres conditions.

Température ambiante et du support pendant l'application et le séchage :
de +5°C à +25°C

Humidité relative de l'air pendant l'application et le séchage :
jusqu'à 80%

Densité de volume :
env.1,00 kg/dm³

Couleur :
Laiteux, incolore après séchage

Niveau de brillance :
mat

SOLTHERM IMP

Scellant siloxane hydrophobe

Temps de séchage d'une couche :

min. 2h

Temps après lequel l'imprégnation devient complètement hydrophobe :

min. 5 jours

Résistance à la diffusion Sd:

≤ 0,01 [m]

Durabilité du revêtement :

min. 5 ans

Teneur en COV :

Limite de teneur en COV (cat. :A/g/FW) - 30 g/l (2010)

Le produit contient max. 30 g/l de COV.

Conditionnement :

Pots : 1 kg, 5kg

Nombre de pots par palette et poids net du produit :

Pots 1 kg : 360 / environ 360 kg

Pots 5 kg : 108 / environ 540 kg

Durée de vie :

12 mois- la date est indiquée sur l'emballage

CONSOMMATION APPROXIMATIVE :**0,1 ÷ 0,5 kg/m²** en une seule application

L'utilisation dépend du type, de la régularité, du pouvoir absorbant et de la rugosité du support. Afin de déterminer avec précision la consommation du produit, il est recommandé de réaliser des tests sur une base donnée.

STOCKAGE :

Stocker dans des emballages originaux fermés à une température de +5°C à + 25°C. Protéger contre les rayons du soleil et le gel. Placer le produit dans un endroit indisponible pour les enfants.

COMPOSITION :

Dispersion de silicone diluables à l'eau et agents modifiants.

SOLTHERM garantit la bonne qualité du produit, mais n'a aucune influence sur son type d'application et son mode d'emploi. SOLTHERM décline toute la responsabilité pour le travail du concepteur et du réalisateur des travaux. Toutes les informations ci-dessus ont été fournies de bonne foi, selon les derniers développements technologiques et techniques d'application. Elles ne remplacent pas la préparation professionnelle du concepteur et de l'exécuteur des travaux et ne les dispensent pas de respecter les règles de construction et de sécurité du travail. En cas de doute, effectuer des tests appropriés ou contacter le service technique des clients de SOLTHERM. Toutes les versions précédentes de la présente fiche technique perdent leur validité.